



제철과일 출하지연으로 참외, 토마토 가격 높을 듯

봄철 이상기온 영향 남아있지만 과채류 전반적으로 출하량 많을 전망

- 참외는 7월 상순 높은 가격, 반입량 증가로 중순부터 하락할 듯
- 토마토는 제철과일 출하 지연으로 인한 수요 증가로 가격 높을 전망
- 수박은 소비 증가하나 반입량 증가로 7월 가격 점차 하락할 듯
- 백다다기오이는 연장재배로 반입량 많아 가격 하락세 보일 전망
- 애호박은 강원지역의 본격적인 출하 시작으로 가격 작년보다 낮을 듯

토마토 제외한 과채류 정식면적 작년보다 증가 전망

- 수박 정식면적은 추석 전후 출하기 가격 상승기대로 증가할 전망
- 오이 여름철 정식면적은 최근 가격이 높아 증가할 듯
- 애호박은 타 작목에서 전환되어 정식면적 작년보다 증가할 전망
- 토마토 정식은 풋고추, 멜론, 오이 등으로 전환 늘어 감소할 듯

채소과채 정식면적 작년 대비 증감률(%)

	백다다기오이	취청오이	애호박
7월	3.6	5.4	6.0
8월	0.9	2.9	2.9

과일과채 정식면적 작년 대비 증감률(%)

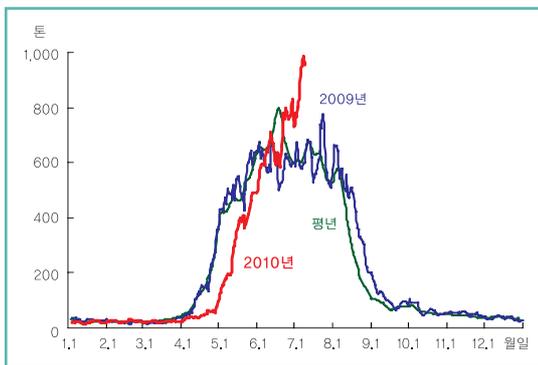
	수박	일반토마토	방울토마토
7월	7.9	-2.1	-1.7
8월	-2.3	-2.4	-3.4



■ 수박 도매가격 동향 (상품)



■ 수박 반입량 동향



주: 일별자료는 5일이동평균치임. 평년은 2005~2009년의 일별자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시 농수산물공사.

■ 수박 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

	7월	8월
출하예상면적	5.3	1.0
단 수	-1.0	-0.3
출하예상량	4.2	0.7

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 7월 지역별 출하면적·단수 작년대비 증감률

단위: %

	경기·강원	영 남	호 남	충 청	전 국
가중치	1.5	35.2	22.1	41.2	100
면 적	0.9	7.4	6.2	3.5	5.3
단 수	0.0	-0.1	-0.7	-0.2	-1.0

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

6월 수박 가격 작년 동월보다 16% 높은 수준

- 6월 도매가격(가락시장 기준)은 상품 8kg 한 개에 1만 2천원(중품 1만 200원)으로 작년보다 16% 높았다.
- 가격이 높았던 이유는 가락시장으로 출하가 집중되어(전국 도매시장 반입량 1~29% 감소) 반입량이 작년보다 9% 많았지만, 대체과일 부족과 고온(전국 평균기온은 작년보다 1.2℃ 상승)으로 소비가 꾸준하였기 때문이다.

- 7월 상승 가격은 상품 8kg 한 개에 1만 1,700원(중품 9,600원)으로 전월보다 3% 낮았다.

7월 출하량 작년 동월보다 많을 전망

- 7월 출하면적은 작년보다 5% 증가할 것으로 조사되었다. 주산지에서 정식시기와 전작기 출하 지연으로 6월 출하가 7월로 지연되고, 충남 부여는 축성작형 재정식으로 4월 정식 면적이 증가하였다.
- 8월 출하면적은 작년보다 1% 증가할 것으로 조사되었다. 경북 예천에서 정식초기 생육 불량으로 착과가 늦어져 7월 출하가 8월로 지연되고, 전북 정읍은 타작목에서 수박으로 전환하며, 충북 진천은 지자체 시설지원 영향으로 재배면적이 증가하였다.
- 7월 단수는 봄철 일기불순의 영향으로 부진하였던 작황이 어느 정도 회복되어 작년보다 1% 낮을 것으로 조사되었다. 8월은 작년과 비슷할 것으로 나타났다.
- 7월, 8월 출하량은 출하면적이 늘어 작년보다 각각 4%, 1% 많을 것으로 예상된다.

여름철 시설수박 정식면적 작년보다 3% 증가 전망

7월 가격 평년 동월보다 낮을 전망

- 7월 도매가격(가락시장 기준)은 소비가 늘지만(소비전망 증가), 반입량 증가로 상품 8kg 한 개에 평년보다 1% 낮은 9천~1만 1천원으로 전망된다.
- 8월도 반입량이 증가하여 평년보다 14% 낮은 8천~1만원으로 예상된다.

7월 시설수박 정식면적 작년 동월보다 증가할 듯

- 시설수박 7월 정식면적은 작년보다 8% 증가할 것으로 조사되었다. 경북 예천에서 전작기 수확지연으로 6월 정식이 7월로 지연되고, 전북 고창은 추석 전후 출하를 목표로 정식이 증가하며, 충남 예산은 출하기 가격상승기대로 정식면적이 증가하는 것으로 나타났다.
- 시설수박 8월 정식면적은 전남 영암에서 고추, 피망 등 타작목으로 전환하고, 충남 부여는 오이, 애호박, 풋고추 등으로 작목을 전환하여 작년보다 2% 감소할 것으로 조사되었다.
- 노지수박 6월 정식면적은 작년보다 4% 감소한 것으로 조사되었다. 경북 봉화에서 노지고추로 작목을 전환하였고, 전남 영암은 노동력 부족으로 재배가 감소하며, 충남 공주는 병해충 발생 증가로 정식면적이 줄었다.

■ 수박 월별 도매가격

		단위: 원/10kg상자											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	28,188	28,853	28,410	25,443	17,135	12,041	(11,662)					
	중품	21,315	22,420	22,444	19,978	13,196	10,156	(9,555)					
2009년	상품	19,293	27,962	31,993	19,092	10,711	10,362	10,554	8,237	7,779	5,991	6,313	18,084
	중품	12,160	22,219	27,942	14,425	9,065	8,680	8,057	5,416	5,625	4,348	4,218	12,388
평년	상품	23,185	25,452	23,300	15,905	10,487	9,118	10,077	10,457	8,999	8,203	9,487	16,174
	중품	15,935	18,457	19,358	11,461	8,834	7,116	7,770	7,088	5,874	5,298	6,330	11,182

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임. 4~8월은 8kg개당 가격임.

2) ()는 1~9일 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

■ 수박 반입예상량 및 작년대비 증감률

단위: %, 톤		
	7월	8월
증감률	6.6	1.7
반입예상량	17,921	11,796

주: 2009년 가락시장 반입량을 기준으로 적용한 증감률임.
 자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준), 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 소비 전망

- 수박 7월 소비의향 지수는 6월(100 기준)보다 10포인트 상승한 110으로 조사되었다.
- 수박 8월 소비의향 지수는 6월(100 기준)보다 8포인트 상승한 108로 조사되었다.

■ 시설수박 지역별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

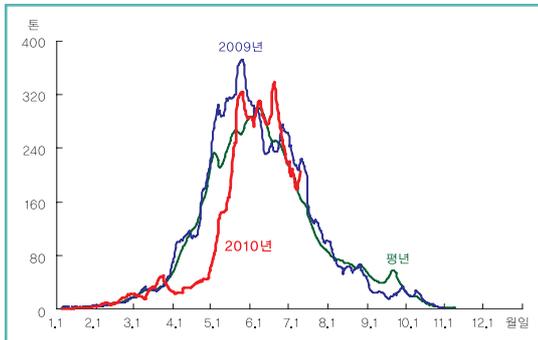
		단위: %			
		영남	호남	충청	전국
6월	가중치	9.6	25.5	64.9	100
	증감률	1.4	-16.9	7.3	0.4
7월	가중치	4.0	14.4	81.6	100
	증감률	12.2	10.1	6.8	7.9
8월	가중치	0.2	29.7	70.1	100
	증감률	-13.3	-3.2	-2.3	-2.3
계	가중치	38.9	41.5	18.7	100
	증감률	0.4	7.9	-2.3	3.0

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 참외 도매가격 동향 (상품)



■ 참외 반입량 동향



주: 일별자료는 5일이동평균치임. 평년은 2005~2009년의 일별자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시 농수산물공사.

■ 참외 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

	7월	8월
출하예상면적	-0.6	2.8
단 수	3.1	1.4
출하예상량	2.5	4.3

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 7월 지역별 출하면적 · 단수 작년대비 증감률

단위: %

	경 북	전 북	전 국
가중치	99.7	0.3	100
면 적	-0.7	11.1	-0.6
단 수	3.1	0.0	3.1

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

6월 참외 가격 작년 동월보다 17% 높은 수준

- 6월 도매가격(가락시장 기준)은 상품 15kg 한 상자에 3만 9천원(중품 2만 8,700원)으로 작년보다 17% 높았다.
- 6월은 작황회복으로 중순부터 집중 출하되어 반입량이 작년보다 7% 많았지만, 대체 과일 수량 부족과 소비증가(p6 참외 구매형태)로 가격이 높았다.
- 7월 상순 가격은 상품 15kg 한 상자에 3만 8,100원(중품 2만 6,700원)으로 전월보다 2% 낮았다.

7~8월 출하량 작년 동월보다 증가 전망

- 7월 출하면적은 경북 김천에서 봄철 이상기후의 영향으로 재배가 줄고, 칠곡은 지역개발로 재배면적이 줄어 작년보다 1% 감소할 것으로 조사되었다.
- 8월은 경북 성주를 비롯한 칠곡, 달성 등 주산지의 일부 농가가 높은 가격으로 출하를 조기 종료하지 않고 재배를 연장하여 작년보다 3% 증가할 것으로 나타났다.
- 7월, 8월 단수는 작년보다 각각 3%, 1% 높을 것으로 조사되었다. 주산지에서 기상양호 및 덩굴생육 회복으로 작황이 좋고, 작년보다 강수량 감소(74%), 일조량 증가(72시간), 병해충 발생이 감소하였다.
- 7월 출하량은 출하면적이 줄지만 단수가 높아 작년보다 3% 많을 것으로 예상된다. 8월은 출하면적 늘고 단수도 높아 작년보다 4% 많을 것으로 전망된다.

최근 높은 가격 반입량 증가로 중순부터 하락할 듯

7월 가격 작년 동월보다 높을 전망

- 7월에 출하될 참외의 품질은 '좋음' 21% '비슷함' 60%로 나타나 품질이 작년수준으로 회복하는 것으로 조사되었다.
- 7월 도매가격(가락시장 기준)은 상순에 높았던 가격(작년 대비 35% 높음)의 영향으로 상품 15kg 한 상자에 작년보다 14% 높은 3만~3만 4천원으로 전망된다.
- 7월 중하순 가격은 반입량 증가와 소비감소로 인해 현재 보다 크게 하락한 2만 7천~3만 1천원으로 예상되며, 이는 8월까지 유지될 것으로 보인다.

■ 주산지과 가락동 도매시장 참외 출하동향

- 경북 성주의 6월 산지거래량은 가락동 도매시장보다 3.5배 많은 19,217톤으로 작년 동월보다 9% 많은 양이다.
- 6월 성주 산지거래량과 서울(가락) 도매시장 반입량을 합한 물량은 작년 동월보다 9% 많았다.

■ 참외 출하량 전년대비 증감률

단위: %

		산지거래	가락동	계
6월	상 순	12.2	-1.0	8.4
	중 순	14.7	7.7	12.7
	하 순	0.3	17.5	4.9
6월 계		9.2	7.2	8.7
7월	1~9일	-5.9	-8.3	-6.6

자료: 성주군 농업기술센터, 서울시 농수산물공사.

■ 참외 작년대비 예상 품질 수준

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨	매우 나쁨
7월	20.8	59.5	19.0	0.7
6월	9.2	64.7	23.5	2.6
5월	4.7	23.7	40.2	31.4

자료: 농업관측센터, 4월 30일, 5월 31일, 6월 30일 표본농가 조사치.

■ 참외 반입예상량 및 작년대비 증감률

단위: %, 톤

	7월	8월
증감률	4.9	6.5
반입예상량	4,850	1,831

주: 2009년 가락시장 반입량을 가중치로 적용한 증감률임.
자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준), 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 소비 전망

- 참외 7월 소비의향 지수는 6월(100 기준)보다 12포인트 하락한 88로 조사되었다.
- 참외 8월 소비의향 지수는 6월(100 기준)보다 18포인트 하락한 82로 조사되었다.

■ 참외 월별 도매가격

단위: 원/15kg상자

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	-	61,856	71,019	93,719	58,177	39,012	(38,091)					
	중품	-	37,085	50,663	67,610	44,670	28,725	(26,747)					
2009년	상품	-	77,218	82,369	77,372	39,336	33,247	28,164	29,513	27,799	13,850	-	-
	중품	-	59,707	60,665	59,895	29,455	23,531	18,336	18,304	17,333	8,182	-	-
평년	상품	-	72,289	78,521	67,212	46,844	33,078	29,322	28,235	22,041	18,337	16,952	-
	중품	-	48,579	54,626	50,895	35,140	22,733	18,472	17,241	12,679	10,850	-	-

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) ()는 1~9일 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

소비자의 수박, 참외 구매행태

- 농업관측센터의 소비자패널 578세대를 대상으로 온라인 조사하였다.

수박 대체품목으로 참외를 선호

- 수박 소비는 작년 동월(2009년 6월)과 비교하여 '비슷함' 58%, '줄었음' 27%, '늘었음' 15%로 조사되었다. 이는 이상기온으로 인한 출하량 감소로 최근 가격이 높았던 영향이 큰 것으로 판단된다.
- 소비를 줄인 이유는 '가격이 비싸서' 37%, '소비대체 과일이 많아서' 32%, '가족 수가 적어서' 12% 순으로 조사되었다. 반면, 소비를 늘린 이유는 '맛이 좋아서' 26%, '날씨가 더워서' 24%, '가족이 좋아해서' 22% 순으로 나타났다.
- 7월 수박 가격이 높을 경우 소비 대체 과일은 '참외' 36%, '일반토마토' 14%, '국산포도' 11%, '복숭아' 10%, '방울토마토' 9% 순으로 조사되었다.

참외 6월 구입횟수 늘고, 작년 동월보다 소비 증가

- 6월 소비자의 참외 구입 횟수는 '월 2회' 33%, '월 1회' 20%, '월 4회' 19%, '월 3회' 16% 순으로 4월과 비교하여 '월 2~4회'의 비중이 48%p 높아졌다.
- 참외 소비는 작년 동월과 비교하여 '비슷함' 55%, '늘었음' 25%, '줄었음' 20%로 조사되었다. 작년보다 소비를 늘린 이유는 '맛이 좋아서' 43%, '제철 과일 이므로' 19%, '가족이 좋아해서' 18%, '가격이 적당해서' 14%인 것으로 나타났다.
- 7월 참외 가격이 높을 경우 소비 대체 과일로 '수박' 35%, '일반토마토' 14%, '국산포도' 10% 순으로 구입할 예정인 것으로 조사되었다.

■ 수박 1회 구입 시 지출금액

2010년 6월	12,726 원
2009년 6월	10,822 원
증감률	17.6 %

자료: 농업관측센터, 7월 6일 소비자 조사치.

■ 수박 소비량

단위: %		
줄었음	비슷함	늘었음
26.9	58.3	14.8

■ 수박 소비 증감 이유

단위: %			
감 소 이 유	증 가 이 유		
가격이 비싸서	36.9	맛이 좋아서	26.3
대체과일 많아	32.2	날씨가 더워서	23.5
가족 수 적어	11.9	가족이 좋아해서	22.3
맛이 없어서	7.7	제철과일이므로	17.9
기타	11.3	기타	10.0

■ 수박 대체품목

단위: %					
참외	일반 토마토	국산 포도	복숭아	방울 토마토	기타
35.8	14.3	11.3	9.7	8.6	20.3

■ 참외 소비량

단위: %			
	늘었음	비슷함	줄었음
6월	24.6	55.3	20.1
4월	8.0	36.7	55.3

자료: 농업관측센터, 5월 3일, 7월 6일 소비자 조사치.

■ 참외 소비 증가 이유

단위: %					
	맛이 좋아	제철 과일	가족 선호	가격 적당	기타
6월	43.1	18.6	17.6	14.2	6.5
4월	62.3	14.8	-	6.6	16.3

■ 참외 대체품목

단위: %					
수박	일반 토마토	국산 포도	복숭아	방울 토마토	기타
34.7	14.2	10.1	9.5	8.7	22.8

6월 취청오이 가격 작년 동월보다 33% 높아

- 6월은 호남지역에서 일사량 부족 (광주지역 평년대비 1% 감소)으로 반입량이 작년보다 4% 감소하여 도매가격(가락시장 기준)은 상품 50개에 1만 8,400원(중품 1만 5,200원)으로 작년보다 33% 높았다.
- 7월 상순 가격은 상품 50개에 1만 6,900원(중품 1만 3천원)으로 전월보다 8% 낮았다.

7월 가격 작년 동월보다 낮을 듯

- 7월 출하면적은 작년보다 7% 증가할 것으로 나타났다. 강원 홍천은 취청오이 가격이 높게 유지되어 재배를 늘리고, 충남 천안은 지자체 시설지원사업으로 신규면적이 증가한 것으로 조사되었다.
- 7월 출하량은 충청지역의 일사량 부족으로 작황이 부진하여 단수가 작년보다 1% 낮을 것으로 예상되나 출하면적이 늘어 6% 많을 전망이다.
- 7월 도매가격(가락시장 기준)은 반입량이 1% 많아 작년보다 4% 낮은 상품 50개에 1만 2천~1만 6천원으로 전망된다. 8월도 작년 가격보다 낮을 것으로 예상된다.

7월 정식면적 작년 동월보다 증가 전망

- 7월, 8월 정식면적은 최근 가격이 높아 경기 평택, 충남 연기에서 여름재배가 늘고 천안은 토마토를 재배하던 농가가 취청오이로 전환해 작년보다 각각 5%, 3% 증가할 것으로 조사되었다.

■ 취청오이 월별 도매가격

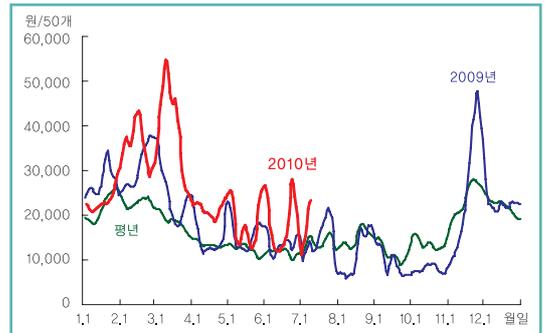
		단위: 원/50개											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	23,046	35,428	39,509	21,346	18,430	18,436	(16,892)					
	중품	20,891	32,747	36,350	19,166	16,258	15,243	(12,937)					
2009년	상품	27,537	30,610	24,785	15,136	15,718	13,902	14,539	11,433	9,382	7,858	26,273	22,691
	중품	25,502	28,791	22,588	13,443	13,572	11,316	11,173	9,312	7,294	6,189	22,544	19,355
평년	상품	21,874	21,828	18,840	14,127	12,819	11,734	14,587	14,671	12,047	13,770	24,680	22,620
	중품	20,080	19,752	17,204	12,544	11,054	9,371	11,213	11,057	8,924	10,896	20,385	19,391

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

2) ()는 1~9일 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

■ 취청오이 도매가격 동향 (상품)



자료: 서울시 농수산물공사.

■ 취청오이 출하예상량 작년대비 증감률

	단위: %	
	7월	8월
출하예상면적	6.5	2.6
단 수	-0.7	-
출하예상량	5.8	2.6

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 취청오이 반입예상량 및 작년대비 증감률

	단위: %, 톤	
	7월	8월
증감률	1.0	6.0
반입예상량	2,047	2,279

주: 2009년 가락시장 반입량을 가중치로 적용한 증감률임.

8월은 단수를 제외한 면적에 의한 반입예상량임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 월별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

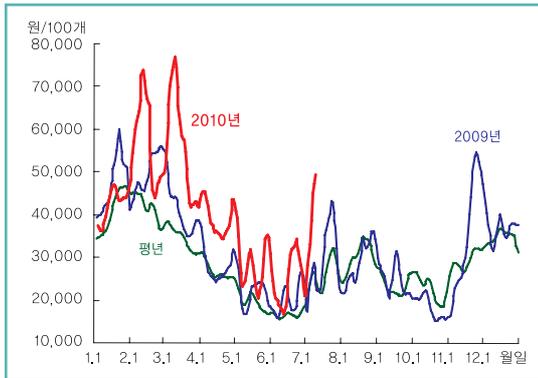
	단위: %				
	6월	7월	8월	9월	계
가중치	18.3	21.6	30.4	29.7	100
증감률	1.5	5.4	2.9	4.9	3.7

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

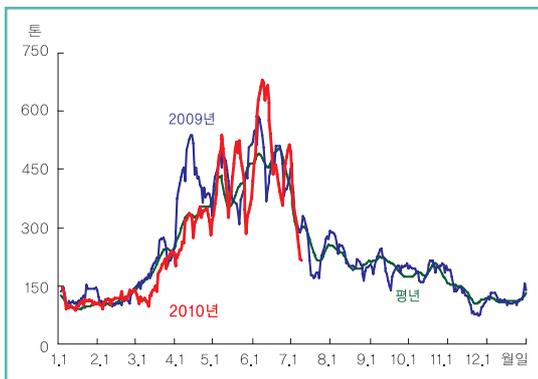
백다다기오이



■ 백다다기오이 도매가격 동향 (상품)



■ 백다다기오이 반입량 동향



주: 일별자료는 5일이동평균치임. 평년은 2005-2009년의 일별자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시 농수산물공사.

■ 백다다기오이 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

	7월	8월
출하예상면적	3.9	6.9
단 수	-1.5	-
출하예상량	2.3	6.9

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 7월 지역별 출하면적 · 단수 작년대비 증감률

단위: %

	경 기	강 원	충 청	호 남	영 남	전 국
가중치	21.0	47.8	27.3	0.3	3.6	100
면 적	-0.7	8.1	-1.4	5.3	9.8	3.9
단 수	-0.1	0.0	-5.1	1.4	0.0	-1.5

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

6월 백다다기오이 가격 작년 동월보다 24% 높아

- 6월 도매가격(가락시장 기준)은 상품 100개에 2만 5,100원 (중품 2만 1,200원)으로 작년보다 24% 높았다.
- 6월은 일부 강원지역의 출하시기가 앞당겨져 반입량이 작년보다 7% 많았다. 반입량이 많았음에도 가격이 높았던 것은 중순 강수 영향으로 중하순 가격이 높았고, 6월 오이 수요가 증가하였기 때문이다.

- 7월 상순 가격은 상품 100개에 3만 6,100원(중품 2만 6,900원)으로 전월보다 44% 높았다.

7월 출하량 작년 동월보다 많을 전망

- 7월, 8월 출하면적은 작년보다 각각 4%, 7% 증가할 것으로 조사되었다. 강원 홍천은 정식시기를 평년작보다 앞당겨 재배가 늘고, 충남 천안은 최근 백다다기오이 가격이 높아 반촉성작형을 유지할 것으로 나타났다. 또한 경북 상주는 일부 연장 재배가 있을 것으로 조사되었다.

- 반면, 강원 철원, 춘천, 충북 제천은 토마토, 파프리카, 양채류 등으로 전환해 재배가 줄고, 대전은 작년 유가상승으로 인해 정식을 앞당겼던 농가가 올해는 평년작으로 재배하면서 겨울작형 준비를 위해 7월 출하를 조기에 종료할 것으로 나타났다.

- 7월 단수는 봄철 이상기온 영향이 남아있는 충청지역의 작황이 부진하여 작년보다 2% 낮을 것으로 예상된다. 하지만 출하면적이 늘어 7월 출하량은 작년보다 2% 많을 전망이다.

7, 8월 정식면적 작년보다 4%, 1% 증가할 듯

7월 가격 작년 동월보다 낮을 듯

- 7월은 반입량이 작년보다 2% 많고 소비도 줄어 도매가격 (가락시장 기준)은 작년보다 3% 낮은 상품 100개에 2만 6천 ~3만원이 될 전망이다.
- 6월 하순 강수의 영향으로 7월 상순 가격이 높게 형성되고 있으나 반입량 증가로 가격은 하락세를 보일 것으로 예상된다. 하지만 7월 하순경 집중 호우가 있을 경우 시세는 다시 높게 형성될 것으로 보인다.

7월 정식면적 작년 동월보다 증가 전망

- 6월 정식면적은 작년보다 4% 감소한 것으로 나타났다. 가격이 높아 충남 연기는 봄철 출하 유지를 위해 여름재배를 포기하고 충북 제천은 양채류로 전환한 것으로 나타났다.
- 7월 정식은 지난 4개월 동안 가격이 좋아 강원 홍천에서 2기작 면적이 늘고 충남 천안은 신규시설면적이 늘어 작년 보다 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 8월, 9월은 경기, 대전광역시에서 재배규모가 늘거나 9월로 정식을 늦춰 작년보다 각각 1%, 5% 늘 것으로 조사 되었다.

백다다기오이 월별 도매가격

		단위: 원/100개											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	42,319	57,079	56,186	39,247	28,953	25,121	(36,143)					
	중품	37,222	50,140	48,071	35,501	25,176	21,190	(26,853)					
2009년	상품	46,963	49,677	41,002	28,096	22,456	20,309	28,958	29,033	25,023	18,326	34,793	37,508
	중품	42,559	44,760	35,999	25,303	19,477	17,141	21,977	22,140	18,977	14,503	28,663	31,975
평년	상품	41,214	41,584	34,806	27,000	20,819	16,446	25,755	30,431	23,121	23,678	29,937	35,822
	중품	36,533	34,152	29,232	23,312	16,923	13,430	18,540	20,830	16,462	18,580	24,808	30,755

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

2) ()는 1~9일 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

백다다기오이 반입예상량 및 작년대비 증감률

단위: %, 톤		
	7월	8월
증감률	2.0	5.6
반입예상량	7,365	6,197

주: 2009년 가락시장 반입량을 가중치로 적용한 증감률임.

8월은 단수를 제외한 면적에 의한 반입예상량임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준), 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

소비 전망

- 백다다기오이 7월 소비의향 지수는 6월 (100 기준)보다 4포인트 하락한 96로 조사되었다.
- 백다다기오이 8월 소비의향 지수는 6월 (100 기준)보다 15포인트 하락한 85로 조사되었다.

월별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %					
	6월	7월	8월	9월	계
가중치	27.8	25.6	26.6	20.0	100
증감률	-4.4	3.6	0.9	4.7	0.9

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

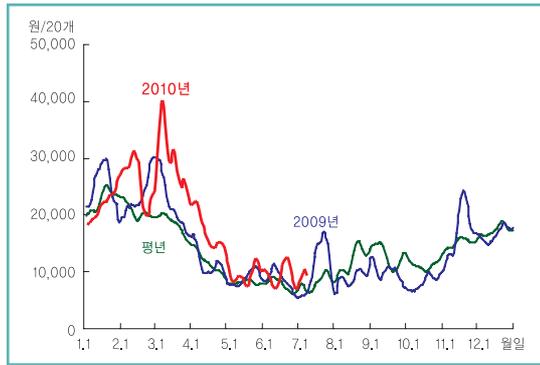
지역별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %							
		경기	강원	충청	호남	영남	전국
6월	가중치	1.5	69.8	5.6	0.1	23.0	100
	증감률	0.0	-9.3	-9.8	1.4	11.1	-4.4
7월	가중치	0.1	66.4	32.8	0.7	-	100
	증감률	-3.5	5.3	0.2	10.3	-	3.6
8월	가중치	19.8	56.0	24.2	-	-	100
	증감률	-1.6	1.4	1.2	-	-	0.9
9월	가중치	6.2	26.8	67.0	-	-	100
	증감률	4.4	0.4	8.0	-	-	4.7

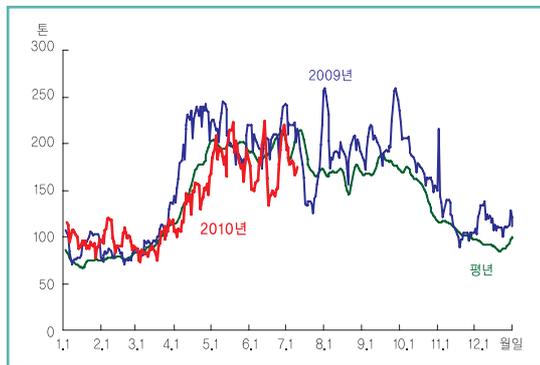
자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

애호박

■ 애호박 도매가격 동향 (상품)



■ 애호박 반입량 동향



주: 일별자료는 5일이동평균치임. 평년은 2005~2009년의 일별자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시 농수산물공사.

■ 애호박 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

	7월	8월
출하예상면적	3.6	5.3
단 수	-2.1	-
출하예상량	1.4	5.3

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 7월 지역별 출하면적·단수 작년대비 증감률

단위: %

	경기	강원	충청	호남	영남	전국
가중치	17.7	59.5	11.6	3.3	7.9	100
면 적	7.5	5.2	-4.9	-8.2	0.0	3.6
단 수	0.0	0.0	-18.2	-1.1	0.0	-2.1

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

6월 애호박 가격 작년 동월보다 9% 높아

- 6월 도매가격(가락시장 기준)은 상품 20개에 9,600원(중품 7,900원)으로 작년보다 9% 높았다.
- 이는 주산지 작황부진으로(대전, 광주지역 6월 일조량 작년대비 각각 19%, 4%) 반입량이 작년보다 19% 적었기 때문이다.
- 7월 상순 가격은 상품 20개에 8,800원(중품 6천원)으로 전월보다 8% 낮았다.

7월 출하량 작년 동월보다 많을 듯

- 7월 출하면적은 작년보다 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 강원 화천은 5월로 지연된 정식면적이 7월부터 본격적으로 출하되면서 출하면적이 늘 것으로 나타났고, 경기 양주, 이천은 최근 애호박 가격이 높아 연장재배할 것으로 조사되었다. 또한, 경기 평택은 봄배추 후작으로 애호박 재배가 늘어난 것으로 나타났다.
- 반면, 광주광역시, 충남 논산, 부여는 일부 농가가 시금치, 수박, 멜론으로 전환한 것으로 조사되었다.
- 8월 출하면적은 충북 음성에서 수박농가가 애호박으로 전환하고, 강원 화천은 재배규모가 늘어 작년보다 5% 증가할 것으로 조사되었다.
- 7월 단수는 봄철 이상기후 영향이 남아있는 충청, 호남지역의 작황이 부진하여 작년보다 2% 낮을 것으로 예상된다. 하지만 출하면적의 증가로 출하량은 1% 많을 전망이다.

7월 가격 반입량 많아 작년보다 낮을 전망

7월 가격 작년 동월보다 낮을 듯

- 7월 도매가격(가락시장 기준)은 낮은 상순 가격과 반입량 증가의 영향으로 작년보다 6% 낮은 상품 20개에 9천~1만 1천원이 될 것으로 예상된다. 하지만 7월 하순경 장마가 본격화된다면 시세는 다소 상승할 것으로 보인다.

7~8월 정식면적 작년 동월보다 증가 전망

- 6월 정식면적은 작년보다 3% 증가한 것으로 조사되었다. 강원 화천은 기상여건이 좋지 않아 4월 정식이 5~6월로 지연되었고, 황성은 엽채류를 재배하던 농가가 애호박으로 전환한 것으로 조사되었다.
- 반면, 경기 양주는 최근 애호박 가격이 높아 재배를 연장 하여 6월 정식이 감소한 것으로 조사되었다.
- 7월 정식은 강원지역에서 재배규모가 늘고 충남 부여는 수박을 재배하던 농가가 애호박으로 전환하여 작년보다 6% 증가할 것으로 조사되었다.
- 8월, 9월 정식면적은 광주광역시의 일부 농가가 가지로 전환하지만, 충청지역은 재배규모가 늘어 작년보다 각각 3%, 2% 증가할 것으로 조사되었다.

■ 애호박 월별 도매가격

		단위: 원/20개											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	21,412	26,222	29,908	17,573	9,697	9,626	(8,846)					
	중품	19,756	23,469	27,004	15,638	8,348	7,922	(6,044)					
2009년	상품	25,672	22,712	22,847	12,087	8,928	8,811	10,633	8,586	10,219	8,094	16,897	16,590
	중품	23,902	20,807	21,135	10,882	7,761	7,177	7,858	6,561	8,037	6,548	14,497	15,044
평년	상품	22,507	20,948	18,638	12,215	8,125	7,977	8,200	12,128	12,607	11,582	15,514	17,437
	중품	20,186	17,236	16,318	10,612	6,956	6,259	5,920	8,919	9,037	8,892	13,481	15,842

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

2) ()는 1~9일 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

■ 애호박 반입예상량 및 작년대비 증감률

단위: %, 톤		
	7월	8월
증감률	0.9	5.7
반입예상량	4,925	5,499

주: 2009년 가락시장 반입량을 가중치로 적용한 증감률임.

8월은 단수를 제외한 면적에 의한 반입예상량임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준), 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 소비 전망

- 애호박 7월 소비의향 지수는 6월(100 기준)보다 4포인트 상승한 104로 조사되었다.
- 애호박 8월 소비의향 지수는 6월(100 기준)보다 1포인트 상승한 101로 조사되었다.

■ 월별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %					
	6월	7월	8월	9월	계
가중치	25.5	28.5	20.1	26.0	100
증감률	3.1	6.0	2.9	1.5	3.5

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 지역별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %							
		경기	강원	충청	호남	영남	전국
6월	가중치	5.6	77.9	16.5	-	-	100
	증감률	-11.1	3.6	4.2	-	-	3.1
7월	가중치	25.9	46.4	24.2	3.5	-	100
	증감률	3.1	4.5	12.8	13.3	-	6.0
8월	가중치	8.8	45.3	39.5	6.4	-	100
	증감률	11.8	-4.4	4.4	3.8	-	2.9
9월	가중치	-	19.4	10.1	47.4	23.1	100
	증감률	-	0.0	1.4	2.7	0.0	1.5

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

일반토마토

■ 일반토마토 도매가격 동향 (상품)



■ 일반토마토 반입량 동향



주: 일별자료는 5일이동평균치임. 평년은 2005~2009년의 일별자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 일반토마토 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

	7월	8월
출하예상면적	3.0	1.0
단 수	0.5	0.5
출하예상량	3.6	1.6

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 7월 지역별 출하면적·단수 작년대비 증감률

단위: %

	경기·강원	충청	호남	영남	전국
가중치	68.2	6.4	6.1	19.4	100
면적	3.0	-3.5	4.7	5.2	3.0
단수	0.1	1.1	-4.1	2.9	0.5

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

6월 일반토마토 가격 작년 동월보다 높아

• 6월 도매가격(가락시장 기준)은 상품 10kg 한 상자에 1만 5,500원(중품 1만 2,500원)으로 작년보다 32% 높았다. 이는 평년보다 48% 높은 수준이다.

• 6월 출하량이 작년에 비해 30% 많았지만, 3월부터 이어진 가격 강세와 홍보로 인한 꾸준한 소비의 영향(p15 토마토 구매형태 참조)으로 가격이 높게 형성되었다.

• 7월 상순 가격은 상품 10kg 한 상자에 1만 4,500원(중품 1만 1,600원)으로 전월보다 6% 낮았다.

7~8월 출하면적 작년 동월보다 증가할 듯

• 7~8월 출하면적은 작년보다 각각 3%, 1% 증가할 것으로 조사되었다.

• 강원 인제는 계약재배 확대로 5월 정식이 증가하였고, 강원 홍천, 경북 포항은 조기 정식으로 수확시기가 앞당겨질 것으로 조사되었다.

• 전남 강진, 광양은 봄철 가격 상승으로 정식이 늘어나 7~8월 출하가 증가할 것으로 나타났다.

7~8월 출하량 작년 동월보다 증가할 듯

• 7월, 8월 단수는 6월 기상조건의 양호로 각각 1% 증가할 것으로 조사되었다.

• 7월, 8월 출하량은 출하면적과 단수의 증가로 각각 4%, 2% 증가할 것으로 예상된다.

7~8월 정식 작년 동월보다 감소할 듯

7월 가격 작년 동월보다 높을 전망

- 7월 도매가격(가락시장 기준)은 3~6월 높은 가격과 제철과일(포도, 복숭아)의 출하지연에 따른 수요가 증가의 영향으로 상품 10kg 한 상자에 1만 1,500원~1만 4,500원으로 작년보다 16% 높을 것으로 전망된다.

7~8월 정식면적 작년 동월보다 감소할 듯

- 6월 정식면적은 작년보다 5% 증가한 것으로 조사되었다. 경기 평택은 오이에서 토마토로 전환되었고, 경남 밀양에서는 가격 안정세로 정식이 늘었으며, 경북 예천은 신규 재배농가가 증가하였다.
- 7월 정식은 작년보다 2% 감소할 것으로 조사되었다. 전남 화순은 풋고추, 딸기로 전환하고 전북 고창에서는 일부 농가가 멜론 등으로 전환하며, 충북 청원, 충남 천안, 연기, 부여에서는 돌려짓기로 오이를 재배할 것으로 조사되었다.
- 8월 정식도 작년보다 2% 감소할 것으로 나타났다. 광주광역시, 충남 연기에서는 일부 농가가 가지, 오이로 전환하고, 전남 영암은 연장 재배할 것으로 나타났다. 충남 부여는 해충 발생이 높은 고온기에 정식을 피하기 위해 8월 정식을 늦추는 경향이 있는 것으로 조사되었다.

■ 월별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %

	6월	7월	8월	계
가중치	34.0	34.4	31.6	100
증감률	4.5	-2.1	-2.4	0.1

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 지역별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %

	경기·강원	충청	호남	영남	전국	
6월	가중치	71.3	7.0	5.8	15.9	100
	증감률	5.4	-4.5	-2.2	4.2	4.5
7월	가중치	51.5	9.3	16.7	22.5	100
	증감률	-1.7	0.1	-2.5	-1.9	-2.1
8월	가중치	33.2	21.6	36.8	8.5	100
	증감률	0.1	-2.8	-5.7	4.5	-2.4

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 토마토 반입예상량 및 작년대비 증감률

- 2009년 가락시장 반입량을 가중치로 적용하여 서울 가락시장 반입량을 추정하였다.
- 일반은 7~8월 반입량이 증가할 것으로 예상되며 방울은 7월은 감소하였다 8월은 작년 수준이 될 것으로 예상된다.

■ 일반토마토

단위: %, 톤

	7월	8월
증감률	3.1	1.4
반입예상량	3,631	2,671

■ 방울토마토

단위: %, 톤

	7월	8월
증감률	-1.8	0.1
반입예상량	1,787	876

■ 일반토마토 월별 도매가격

단위: 원/10kg상자

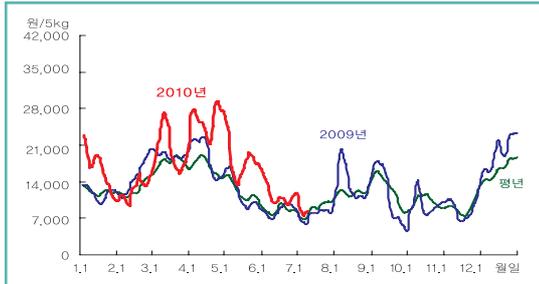
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	24,144	27,631	29,774	31,774	21,725	15,464	(14,491)					
	중품	16,938	19,751	23,856	27,193	17,151	12,491	(11,613)					
2009년	상품	19,822	30,720	27,303	25,236	16,941	11,695	11,184	15,148	16,586	15,609	14,752	22,660
	중품	12,480	22,740	22,471	21,006	13,592	9,550	8,195	11,058	11,802	9,897	8,926	16,601
평년	상품	19,402	24,074	26,232	23,030	17,266	10,454	11,981	16,268	18,265	17,330	15,011	19,911
	중품	12,188	14,734	18,960	18,484	13,358	8,069	8,517	11,394	11,472	10,768	8,645	13,252

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) ()는 1~9월 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

■ 방울토마토 도매가격 동향 (상품)



주: 일별자료는 5일이동평균치임. 평년은 2005~2009년의 일별자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 방울토마토 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

	7월	8월
출하예상면적	0.1	1.8
단 수	-3.0	-1.1
출하예상량	-2.9	0.7

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 7월 지역별 출하면적·단수 작년대비 증감률

단위: %

	경기·강원	충청	호남	영남	전국
가중치	23.5	48.6	15.6	12.3	100
면적	1.6	0.8	-4.7	0.4	0.1
단 수	0.1	-3.6	-5.6	-3.0	-3.0

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 월별 정식(의향)면적 작년대비 증감률

단위: %

	6월	7월	8월	계
가중치	17.6	55.4	27.0	100
증감률	1.9	-1.7	-3.4	-1.5

자료: 농업관측센터, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 방울토마토 월별 도매가격

단위: 원/5kg상자

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2010년	상품	16,457	12,484	19,886	25,965	17,815	11,461	(8,733)					
	중품	12,638	9,918	16,838	22,930	15,483	9,154	(6,698)					
2009년	상품	11,735	14,812	19,063	18,938	11,848	8,574	7,696	13,712	11,656	9,532	8,789	19,348
	중품	8,488	12,198	16,607	16,588	9,534	6,452	5,262	10,582	9,476	7,635	6,728	15,268
평년	상품	11,997	12,597	17,821	17,176	12,128	8,359	9,367	12,041	11,530	9,941	9,051	16,124
	중품	9,041	10,213	15,262	15,109	9,850	6,305	6,310	8,823	9,090	7,805	6,794	12,596

주 1) 평년가격은 2005~2009년의 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) ()는 1~9일 평균가격임.

자료: 서울시 농수산물공사(가락시장 기준).

6월 방울토마토 가격 작년 동월보다 34% 높아

- 6월 도매가격(가락시장 기준)은 상품 5kg 한 상자에 1만 1,500원(중품 9,200원)으로 작년보다 34% 높았다. 가격이 높았던 것은 반입량이 적었고, 소비가 증가하였기 때문이다.
- 7월 상순 가격은 상품 5kg 한 상자에 8,700원(중품 6,700원)으로 전월보다 24% 낮았다. 하지만 이것은 작년 동기보다 34% 높은 수준이다.

7월 가격 작년 동월보다 17% 높을 전망

- 7월 출하량은 출하면적은 비슷하지만 단수가 낮아 작년보다 3% 감소할 것으로 전망된다.
- 7월 도매가격(가락시장 기준)은 반입량이 적어 상품 5kg 한 상자에 8천~1만원으로 작년보다 17% 높을 것으로 예상된다. 8월은 평년 수준인 1만 2천원과 비슷할 것으로 전망된다.

7월 정식면적 작년 동월보다 감소할 듯

- 7월은 작년보다 2% 감소할 것으로 나타났다. 경기 평택은 가격이 좋아 정식이 증가하지만 전남 보성은 노동력 부족으로 면적이 줄고, 전남 화순은 딸기, 고추 등으로 전환하는 농가가 늘 것으로 조사되었다.
- 또한, 충남 부여에서는 전체 재배면적의 감소로 정식면적도 감소하며, 경북 구미는 지역개발사업으로 면적이 줄 것으로 나타났다.

소비자의 토마토 구매행태

- 농업관측센터의 소비자패널 578세대를 대상으로 온라인 조사하였다.
- 6월 토마토 소비량은 작년 동월과 비슷하거나 늘었다. 특히 일반토마토의 경우 지난 4월 조사에 비해 소비량이 늘었다는 응답의 비중이 높아졌으며, 일반과 방울 모두 줄었다는 응답의 비중이 크게 줄었다.
- 구입횟수는 '월 4회' 구입 빈도가 크게 높아졌으며 '월 1회~월 2회' 구입한 비중이 일반 60%, 방울 62%로 나타났다.
- 일반토마토 1회 구입 시 1kg 이상의 비중이 4월 53%에 비해 6월은 72%로 크게 높아졌으며, 특히 2kg 이상 구입 비중이 4월 11%에서 6월 21%로 높아졌음을 알 수 있다. 방울토마토도 1kg 미만의 구입 비중이 줄어들고 1~2kg의 구입이 늘어났다.
- 6월 토마토 소비량은 1회 구입량도 커지고, 구입횟수도 많아졌다. 이는 토마토 홍보의 효과로 생각된다. 토마토 소비가 꾸준한 이유에 건강에 좋아서라고 한 응답자가 많은 것을 보아 건강식품으로써 소비자들에게 뚜렷이 인식되고 있음을 알 수 있다.

■ 토마토 소비량 변화

단위: %

		늘었음	비슷함	줄었음
일반	6월	22.5	52.0	25.5
	4월	8.7	40.4	50.8
방울	6월	16.5	52.5	31.1
	4월	10.9	39.1	50.0

■ 토마토 구입횟수

단위: %

		월 1회	월 2회	월 3회	월 4회	없음
일반	6월	32.2	27.5	11.3	12.5	13.9
	4월	37.2	19.0	4.2	6.4	31.3
방울	6월	30.4	32.0	8.9	12.5	13.2
	4월	37.9	29.0	8.0	7.8	14.1

■ 일반토마토 1회 구입량

단위: %

	1kg 미만	1~2kg	2~3kg	3~5kg	5kg 이상
6월	27.7	41.0	10.5	10.1	10.7
4월	46.6	39.7	6.4	4.4	2.9

■ 방울토마토 1회 구입량

단위: %

	500g 미만	500g~1kg	1~2kg	2kg 이상
6월	25.3	53.0	21.7	0
4월	26.3	59.1	11.5	3.0

자료: 농업관측센터, 7월 6일 소비자 조사치.

과채관측 9월호 예고(예정일자: 2010. 8. 10)

- **재배의향면적**: 수박, 백다다기오이, 취청오이, 애호박, 일반토마토, 방울토마토
- **재 배 면 적**: 수박, 참외, 백다다기오이, 취청오이, 애호박, 일반토마토, 방울토마토
- **작 황**: 수박, 참외, 백다다기오이, 취청오이, 애호박, 일반토마토, 방울토마토
- **가 격 동 향**: 수박, 참외, 백다다기오이, 취청오이, 애호박, 일반토마토, 방울토마토
- **기 상 예 보**: 8~9월 기상

이 『농업관측월보』는 인터넷(<http://aglook.krei.re.kr>) 및 농업전문지를 통해서도 볼 수 있습니다. 『농업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 **【질문 & 답변】**을 선택한 후 **【쓰기】**를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 **【KREI회원】**에 가입하시면 농업관측월보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4150 FAX: 02) 957-4572
<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 정호근(과일과채관측팀장), 김수림(오이, 호박), 지현서(토마토, 딸기), 김종규(수박, 참외), 박향란(기상, 그래픽)



기상 예보

2010년 7월 중순~8월 상순

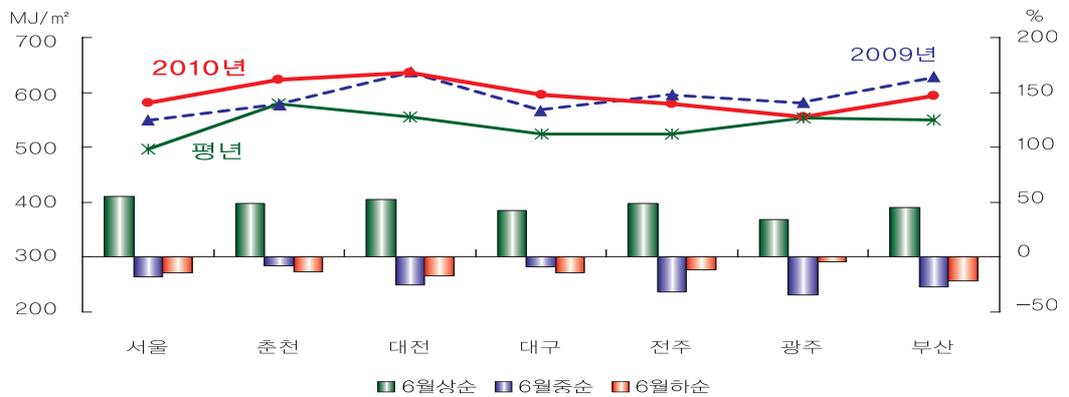
순별 예보

- 7월 중순: 기온은 평년(평균기온 19~26℃)보다 높고, 강수량은 평년(53~131mm)과 비슷함.
- 7월 하순: 기온은 평년(평균기온 20~27℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(50~135mm)보다 많음.
- 8월 상순: 기온은 평년(평균기온 20~27℃)보다 높고, 강수량은 평년(39~133mm)과 비슷함.

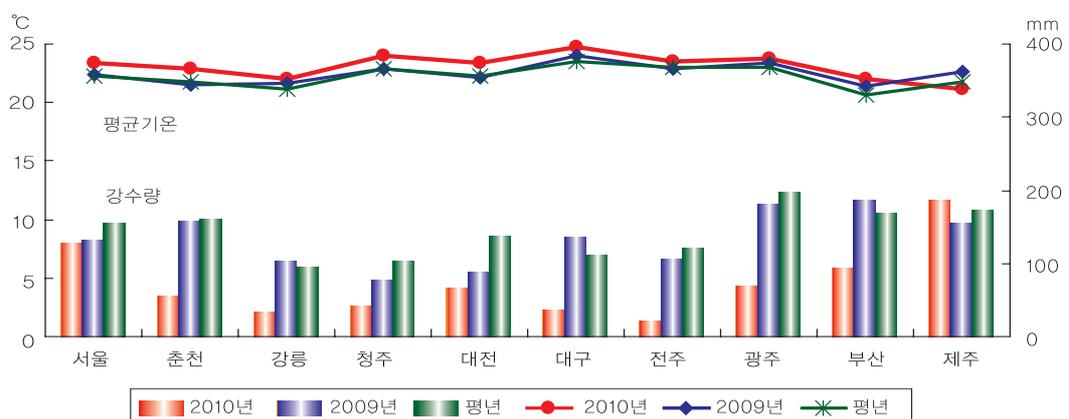
월별 예보

- 8월: 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- 9월: 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

6월 일사량 합계



6월 강수량 · 평균기온 합계



* 기상청(www.kma.go.kr), 2010년 7월 2일 발표

이 「농업관측(과제)」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 농업인들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.